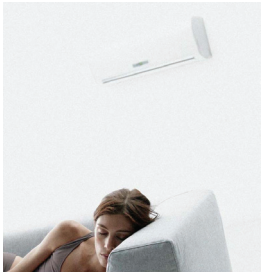
CLIMATIZZATORI

suggerimenti per il corretto uso e manutenzione dei climatizzatori d'aria

Electrolux

Il gas refrigerante



Il condizionatore, come il frigorifero, per raffreddare sfrutta le proprietà termodinamiche dei gas. In passato veniva usato l'R22 (HCFC), ma è stato bandito dal 2009 poichè danneggia la fascia dell'ozono. I nuovi gas 407C e R410 (HFC), non hanno impatto sull'ozono, ma essendo derivati dal petrolio, se liberati in aria hanno invece un impatto sul riscaldamento globale. **A questo punto 2 consigli:**

A- Se hai un condizionatore con gas R22 HCFC (non a norma) che ha qualche problema

Contatta il tecnico per sostituire il condizionatore con uno più ecologico e a risparmio energetico classe A

B- Se non hai fatto controllare il condizionatore da un po' di tempo

Fai verificare l'impianto da un tecnico per accertare che non ci siano state perdite di gas, che riducono notevolmente il rendimento del condizionatore sprecando energia.

Quale tipo di condizionatore fa al caso mio?

Non è facile destreggiarsi tra i vari modelli presenti sul mercato, ma prima di scegliere il condizionatore è importante sapere che per un funzionamento ed un consumo ottimale questo **deve essere di classe energetica elevata (A) ed installato a regola d'arte**. Quindi è necessario sapere la dimensione e l'esposizione al sole, le finestre e gli isolamenti degli ambienti da climatizzare, poichè ogni situazione ha bisogno di un condizionatore dedicato ed è indispensabile un attento sopraluogo di un installatore professionista. Solo dopo l'analisi ambientale il tecnico potrà indicarvi l'apparecchiatura più adatta alle vostre esigenze e potrà installarla nel migliore dei modi e con il minimo disagio.

Le tipologie di condizionatori fissi in breve:

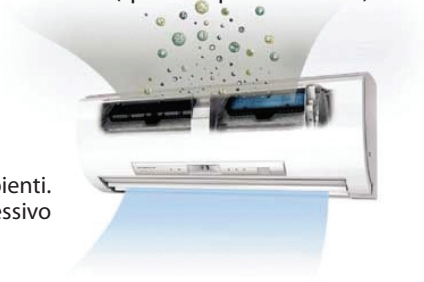
A pompa di calore
(può sia raffrescare che riscaldare)

ON/OFF — Funziona sempre alla massima potenza fino al raggiungimento della temperatura impostata (quindi maggiori consumi).

INVERTER — Ha un funzionamento modulante, il quale diminuisce la potenza in funzione del raffreddamento ottenuto fino ad un minimo di mantenimento (quindi è più efficiente).

Split
(Ha un elemento esterno ed una unità interna)

Multi-split
(Ha un elemento esterno e più unità interne)



Un mito da sfatare...

Il Multisplit è indicato per uso commerciale (negozi, uffici, ecc) dove il comfort deve essere uguale in tutti gli ambienti. Per uso domestico invece, dove più spesso si attivano le unità interne in tempi diversi, non è consigliato per l'eccessivo consumo per singola unità interna e per la rumorosità dell'unità esterna che è maggiore di quella singola.

Perchè è importante la manutenzione dell'unità interna?

- Fumo, pollini, muffe, polveri e batteri presenti nell'aria vengono trattenuti nei filtri e nelle lamelle dell'unità interna.

Per garantirsi aria salubre e mantenere i consumi al minimo è quindi indispensabile effettuare periodicamente una corretta manutenzione e pulizia usando dei prodotti dedicati.

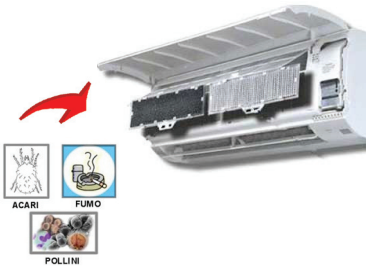
Cosa fare e quando?

- pulire o cambiare i filtri dell'unità interna (ogni 3 mesi o più spesso se in ambienti polverosi o vicini a strade trafficate)
- pulire con un igienizzante le lamelle dello scambiatore di calore dell'unità interna (mensilmente)
- far controllare annualmente (prima dell'estate) dal tecnico che il circuito refrigerante sia integro ed efficiente

L'impianto funziona correttamente se tra la temperatura dell'aria in ingresso (ambiente) e quella in uscita dal condizionatore si riscontra una differenza di almeno 10 °C. dopo 30 min. di funzionamento.

Come pulire l'unità interna?

- **FILTRI**: Staccare l'alimentazione, sollevare il coperchio frontale dell'unità interna, rimuovere i filtri in plastica come descritto nel manuale d'uso e rimuovere i filtri elettrostatici (se presenti) agendo sulle linguette. Lavare i filtri in plastica con detergente specifico neutro e lasciarli asciugare bene (oppure pulirli con un aspirapolvere, o meglio con un getto d'aria a pressione). Sostituire il filtro elettrostatico, rimontare i filtri in plastica, chiudere il coperchio e ridare l'alimentazione elettrica.
- **SCAMBIATORE**: Staccare l'alimentazione elettrica, rimuovere il filtro, spruzzare un detergente/igienizzante sulle lamelle dello scambiatore di calore posto dietro al filtro, lasciare agire il prodotto 10/15 minuti e risciacquare con cura con un altro spruzzino con acqua pulita di rubinetto (questa verrà raccolta ed espulsa dalla vaschetta di condensa).



I nostri prodotti per la manutenzione

Detergente/ igienizzante

Cod. **50293025008**
Da spruzzare sulle lamelle

Filtro elettrostatico universale

Cod. **9029791770**
Cattura la polvere più sottile. Da ritagliare.

Filtro poliuretano
(per ventilatori e condizionatori portatili)

Cod. **50293565003 morbido**

Filtro elettrostatico antiodore

Per tutti i modelli

Telecomando universale

Cod. **4055105128**

Protezione PVC unità esterna

Cod. **50299660006**
950x750x380mm
Cod. **50299659008**
850x640x330 mm

PRIMA DI INSTALLARE UN NUOVO CONDIZIONATORE:

* informarsi con il Comune se ci sono divieti rispetto all'installazione;
* mettere al corrente l'amministratore e l'assemblea condominiale;
* non installare l'unità esterna alla luce diretta del sole;
* consultare un installatore professionista che stabilirà il tipo di apparecchio e il luogo dove installarlo.

Dove trovare assistenza :

Electrolux Appliances SpA
Major Appliances Italy
Direzione Assistenza Tecnica, Commerciale
Ricambi ed Accessori e Customer Care
Corso Lino Zanussi, 30
33080 Porcia (PN)
Tel. 800 800 531

Visita il sito: **www.electrolux.it**

COME UTILIZZARE AL MEGLIO IL CONDIZONATORE:

* usare la funzione deumidificatore (più economico);
* mantenere porte e finestre chiuse durante l'uso;
* spegni o abbassa la potenza se non c'è nessumo nella stanza;
* evitare di regolare la temperatura troppo bassa rispetto all'esterno (non più di 5-7 °C di differenza);
* evitare di passare più volte da ambienti climatizzati al caldo esterno;
* moderare la velocità di ventilazione ed evitare di dirigere il getto sulle persone;
* se il climatizzatore non è dotato di ricambio d'aria automatico, ventilare periodicamente aprendo le finestre;
* pulire periodicamente filtri e scambiatore dell'unità interna;
* lasciare sempre un po' di spazio intorno ai due elementi, interno ed esterno, per garantire una corretta circolazione d'aria;
* verificare periodicamente la stabilità delle staffe su cui poggia l'unità esterna.

Maggio 2012